

~ 自我進修 專業技術培訓 提升創業與就業競爭能力 ~  
**水電設計與估價班(可選讀您所需要的課程)**

今日社會變遷迅速，競爭激烈，水電技術日新月異，各項原物料成本也頻頻漲聲不斷，如何才能在此艱難環境中，獨獲利益，領先同行。為此本班特聘請各項專家，配合各位需要，編排實用課程，提升您的層次，使業務因此獲得推展，財源更滾滾而來。

師資介紹	課程內容簡介
內線設計：高考及格著名電機技師。用水申請：相關單位業務主管。	<b>水的設計</b> ：設計概念、圖例、給水管徑計算、抽水機設備、污排水管、熱水管、外線設計、繪製大樓內線圖外線圖、水表申請圖、實習檢討、施工要點說明。
相關單位設計審圖首長，於本班任教三十多年經驗豐富	<b>電的設計</b> ：設計圖面應備資料介紹、審查要點、法規要點講解、100KW以上電力設備之設計細則、台電對電表、配電廠等各種補充規定。
實務專家	<b>通風設計</b> ：風機用途分類、全熱交換器、通風換氣建造有氧健康屋、噴流風機停車場工程規劃應用介紹、通風應用
高考及格空調技師、富實際工程及教學經驗	<b>空調設計</b> ：空調簡易計算風管工程：材料、型式、尺寸、風口之設計計算。水管工程：材料、尺寸、揚程計算。
實務專家、高考及格技師	<b>噪音防治</b> ：施工注意事項、環工相關法令介紹。
消防碩士、相關單位主管	<b>消防設計</b> ：消防設備及有關法令介紹、消防管線設計、施工。
相關單位設計首長	<b>瓦斯設計</b> ：氣體燃料常識介紹、管線符號、平面圖、法規、內管設計理論及實例。
實務專家	<b>監視防盜、門禁限制、車輛管制</b> ： 刷卡、皮紋、虹膜
實務專家	<b>電話設計</b> ：圖例、電話用管規格、建築電話配管系統及引進管設計、屋內垂直幹線及水平配管設計、綜合注意事項及設計實例。
實務專家	<b>電視天線、音響</b>
電機技師、富實際工程經驗	<b>水電估價</b>

1. 50年歷史，經驗豐富，報名人數極多，採小班制，限收10人，完成報名者為優先。
2. 每週六、日您可於百忙中抽時間來讀，提供給您最新實務的資訊，可使您技術升級，創造更優渥的利潤，讓您走在時代的尖端。學後不僅可看圖、估價，計算、設計、繪圖。也了解水廠、台電、電信局、瓦斯公司、消防隊等申請程序。
3. 水電均有繪圖實習，並由授課老師個別檢討，尚有現場實習課程，且畢業後仍可向指導老師詢問實際工作問題，老師皆為您強大的顧問群。

電話：(04)2225-6111(代表號) 傳真：(04)2225-0279 服務：週一至日 9-22時 重要節日公休  
 E-mail：ceta.tw@gmail.com 地址：臺中市區台灣大道一段360號(三民路口)

